# **+** AUTODOC CLUB

Anleitung: **Peugeot 307 SW** Bremsbeläge hinten wechseln







#### VIDEO-TUTORIAL



## (i) Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: PEUGEOT 308 I Schrägheck (4A, 4C) 1.6 BioFlex, PEUGEOT Partner I Kastenwagen 1.4, PEUGEOT Partner I Kastenwagen 1.8 D, PEUGEOT Partner I Kastenwagen 1.9 D, PEUGEOT Partner I Combispace 1.8, PEUGEOT Partner I Combispace 2.0 HDI, PEUGEOT 307 Schrägheck (3A/C) 1.6 16V, PEUGEOT 307 Schrägheck (3A/C) 2.0 16V, PEUGEOT 307 Schrägheck (3A/C) 2.0 HDi 90, PEUGEOT 307 Schrägheck (3A/C) 2.0 HDi 110, PEUGEOT 307 Schrägheck (3A/C) 1.4, PEUGEOT Partner I Combispace 1.6 16V, PEUGEOT 307 Schrägheck (3A/C) 1.4 HDi, PEUGEOT 307 SW (3H) 1.6 16V, PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 16V, (+ 43)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.DE 1–14







## AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – PEUGEOT 307 SW. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- Nylon-Reinigungsbürste
- WD-40-Spray
- Allzweck-Reinigungsspray
- Bremsenreiniger
- Anti-Quietsch-Paste
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 15

- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Bremskolbenrücksteller
- Flacher Schraubendreher
- Zangen
- Wasserpumpenzange
- Brechstange
- Unterlegkeil

**WERKZEUGE KAUFEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 2-14







#### Austausch: Bremsbeläge – Peugeot 307 SW. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Führen Sie den Ersatz der Bremsbeläge als kompletten Satz für jede Achse durch. Dies sichert ein effektives Bremsen.
- Der Austauschvorgang ist für alle Bremsbeläge an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – PEUGEOT 307 SW. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1

Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



2

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



CLUB.AUTODOC.DE 3-14







Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.



Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



## Austausch: Bremsbeläge – Peugeot 307 SW. AUTODOC empfiehlt:

- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.
- 6 Nehmen Sie das Rad ab.



CLUB.AUTODOC.DE 4–14







Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



Entfernen Sie das Handbremsseil. Verwenden Sie eine Wasserpumpenzange. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



10

CLUB.AUTODOC.DE 5-14







11 Entfernen Sie den Bremssattel.



#### Austausch: Bremsbeläge – Peugeot 307 SW. Fachleute empfehlen:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde.
  Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese. Bei Bedarf ersetzen.

12

Entfernen Sie die Bremsbeläge.



CLUB.AUTODOC.DE 6–14

14







#### Austausch: Bremsbeläge – Peugeot 307 SW. AUTODOC-Experten empfehlen:

 Messen Sie die Bremsscheibendicke. Bei Erreichen der Verschleißgrenze muss das Teil ersetzt werden.

Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Verwenden Sie eine Nylon-Reinigungsbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



## AUTODOC empfiehlt:

 Austausch: Bremsbeläge – Peugeot 307 SW. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

CLUB.AUTODOC.DE 7–14







Drücken Sie den Bremssattelkolben rein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



Behandeln Sie die Bremsbeläge in dem Bereich, wo ihre Oberfläche mit dem Bremssattelhalter in Berührung tritt. Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.



## Austausch: Bremsbeläge – Peugeot 307 SW. Tipp von AUTODOC:

- Stellen Sie sicher, dass die Plattenoberfläche vor der Installation der Beläge sauber ist.
- Bauen Sie die neuen Bremsbeläge ein.



CLUB.AUTODOC.DE 8-14







#### Austausch: Bremsbeläge – Peugeot 307 SW. AUTODOC-Experten empfehlen:

 Stellen Sie sicher, dass die Beläge mit Verkleidungen installiert werden, die der Scheibe gegenüberliegen.

18

Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.



19

Das Kabel der Feststellbremse in die Bremssattelhalterung einbauen. Verwenden Sie eine Wasserpumpenzange. Verwenden Sie Zangen.



20

Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



CLUB.AUTODOC.DE 9-14







Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



### Austausch: Bremsbeläge – Peugeot 307 SW. Tipp:

• Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

22

21

Bringen Sie das Rad an.



## AUTODOC empfiehlt:

 Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. Peugeot 307 SW

23

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



CLUB.AUTODOC.DE 10-14







Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 100 Nm Drehmoment fest.



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



### Austausch: Bremsbeläge – Peugeot 307 SW. Fachleute empfehlen:

- Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.
- Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.



CLUB.AUTODOC.DE 11-14







#### AUTODOC empfiehlt:

- Peugeot 307 SW Betätigen Sie das Bremspedal mehrmals, ohne dabei den Motor zu starten, bis Sie einen Gegendruck spüren.
- Für 150-200 km nach dem Austausch der Bremsbeläge reibungslos fahren. Vermeiden Sie unnötige und scharfe Bremsen bis zum Anschlag.



**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 12-14









EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR PEUGEOT-AUTOS** 

**BREMSBELÄGE: EINE GROSSE AUSWAHL** 

CLUB.AUTODOC.DE 13-14







WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR PEUGEOT 307 SW-AUTOS

BREMSBELÄGE FÜR PEUGEOT-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

BREMSBELÄGE FÜR PEUGEOT 307 SW-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

## **(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTODOC.DE 14-14